



MĚSTO TŘEBÍČ
MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘEBÍČ
Odbor správy majetku a investic města

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, adresa pro doručení písemnosti: Masarykovo nám. 116/6, 674 01 Třebíč

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: OMIM 58755/19 - SPIS 1300/2019/EI

Mgr. Antonín Kopřiva

VYŘIZUJE: Lenka Eliášová

TELEFON: 568 896 129

E-MAIL: lenka.eliasova@trebic.cz

Zahradní č.p. 591/36
674 01 TŘEBÍČ

DATUM: 20.08.2019

Objednávka

Objednáváme u Vás zpracování inženýrsko a hydrogeologického průzkumu na akci: „Sportovní okruh Záměš – Bažantnice“.

Rozsah průzkumu je daný cenovou nabídkou, která je přílohou této objednávky.

Termín odevzdání: do 4 týdnů od závazné objednávky

Cena: 64 720 Kč (zhotovitel není plátce DPH)

Mgr. Pavel Kraus
vedoucí odboru

správce rozpočtu
souhlasí

Příloha

Cenová nabídka ze dne 09.08.2019

V souladu s povinností zveřejňovat smlouvy a objednávky podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv Vás žádáme o potvrzení přijetí objednávky:

Mgr. Antonín Kopřiva

V Třebíči, 20.08.2019

Úřední hodiny

Po 08:00 – 17:00 hod.

Út 08:00 – 14:00 hod.

St 08:00 – 17:00 hod.

Čt 08:00 – 14:00 hod.

Pá 08:00 – 13:00 hod.

Bankovní spojení:

Komerční banka, a. s., Třebíč

Č. ú.: 329711/0100

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Tel.: 568 896 100

epodatelna@trebic.cz

www.trebic.cz

ID datové schránky: 6pub8mc

Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum
cyklostezka Záměš - Račerovice

CENOVÁ NABÍDKA

<i>Objednatel :</i> Město Třebíč Městský úřad Třebíč, Odbor správy majetku a investic města Karlovo náměstí 104/55 674 01 Třebíč	<i>Zhotovitel :</i> Mgr. Antonín Kopřiva Zahradní 591/36 674 01 Třebíč IČ : 72426365	
<i>Místo a datum zpracování :</i> Třebíč, 9. 8. 2019	<i>Výtisk č. :</i>	1

1. IDENTIFIKACE UCHAZEČE

	Mgr. Antonín Kopřiva Odborně způsobilá osoba pro projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v oborech hydrogeologie, geochemie a inženýrská geologie
IČ	72426365
Adresa	Zahradní 591/36, 674 01 Třebíč
Tel.	723 274 130
E-mail	tonnyk@centrum.cz

2. MÍSTO A PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZAKÁZKY

a) Místo plnění :

k.ú. Podklášteří, trasa plánované cyklostezky dle projektové dokumentace DÚR
(Ing. Pavel Vidlák, VIPA project, s.r.o. 2019)

b) Předmět plnění :

Záměrem je posouzení geologických, inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v trase plánované výstavby cyklostezky – uzavřené dráhy pro cyklisty a in-line bruslaře v lokalitě Zámiš-Račerovice.

Smyslem navrhovaných prací je zdokumentovat geologický profil v místě budoucí výstavby, posoudit konstrukční vrstvy v aktivní zóně komunikace včetně doporučení konstrukčního složení, zjistit případný negativní vliv podzemních vod a vyhodnotit těžitelnost zemin.

K tomu účelu je projektováno vyhloubení celkem 12 kopaných sond do hloubek 0,5-1,0 m (podorníční vrstva), které by spolehlivě ověřily geologické poměry a jejich změny v trase plánované cyklostezky. Geodetické zaměření sond není projektováno. U všech sond bude provedena jejich geologická dokumentace a odebrány vzorky zemin (12 ks) k analýze v laboratoři mechaniky zemin. Z celkového počtu 12 vzorků zemin jich 10 bude odebráno jako běžných (poloporušených), 2 pak jako speciální technologické. U 10 vzorků zemin bude provedena standardní analýza – indexové zkoušky na zjištění základních geotechnických parametrů (stanovení zrnitosti, klasifikace a zařazení zemin, stanovení vlhkosti, konzistenčních mezí, vhodnost do násypů, vyhodnocení namrzavosti). U zbývajících 2 technologických vzorků (s očekávanými nejméně příznivými vlastnostmi z hlediska konstrukce vozovky) bude kromě základních indexových zkoušek provedeno rovněž stanovení objemové hmotnosti a vlhkosti (zkouška Proctor standard) dle ČSN EN 13286-2 a stanovení poměru únosnosti CBR dle ČSN EN 13286-47 včetně návrhu technologického postupu prací – stanovení vhodného pojiva a jeho dávkování při úpravě zemin v aktivní zóně pozemních komunikací. Vzorky zemin budou analyzovány v akreditované laboratoři. Dále budou v rámci terénních prací zmapovány místa s nepříznivým vodním režimem (pramenné vývěry v severní části zájmové lokality) a navrženo řešení eliminace negativních vlivů podzemních vod.

Zohledněna bude rovněž rozdílná těžitelnost zemin, zejména v místech s výstupem skalního podloží do blízkosti povrchu terénu či na terén (zejména v severovýchodní části zájmového území).

Veškerá zjištěná data budou zpracována a vyhodnocena v závěrečné zprávě, jejíž součástí bude geologická dokumentace kopaných sond, vyhodnocení laboratorních zkoušek a zejména návrh a doporučení pro konstrukci vozovky (mocnost skryvky, případné úpravy hydraulickým pojivem, návrhy odvodnění apod.).

3. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Předpokládané zahájení prací: srpen - září 2019

Předpokládané trvání prací: 2-3 týdny

Předání závěrečné zprávy objednateli: do 4 týdnů od závazné objednávky

4. NABÍDKOVÁ CENA

		jednotka	počet jednotek	jednotková cena	celkem
I.	TECHNICKÉ PRÁCE				
	Hloubení kopaných sond	suma	1	4800	4800
	Odběr poloporušených vzorků zemin (do 5 kg)	ks	10	100	1000
	Odběr technologických vzorků zemin (50 kg)	ks	2	400	800
	Doprava vzorků a osob	km	140	8	1120
II.	GEOLOGICKÉ PRÁCE				
	Geologická a hydrogeologická dokumentace	hod	16	450	7200
III.	LABORATORNÍ PRÁCE				
	Indexové zkoušky zemin	ks	10	1500	15000
	Technologické vzorky - stanovení receptur	ks	2	12000	24000
IV.	VYHODNOCENÍ A ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA				
	Sestavení zprávy o IG-HG průzkumu	hod	24	450	10800
	Celkem bez DPH				64720

Kompletní provedení zakázky „Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, cyklostezka Záměš – Račerovice“ nabízím za cenu :

celková nabídková cena za kompletní dodávku IG-HG průzkumu	64720,- Kč
DPH účtována nebude – zhotovitel není plátcem DPH	

V Třebíči, dne 9. 8. 2019

Vypracoval: Mgr. Antonín Kopřiva

